

PATENT AND TRADEMARK OFFICE

APPLICANT(s): MARGRAFF et al.

SERIAL NO.: 10/600,811 ART UNIT: 1723

FILING DATE: 6/20/03 EXAMINER:

TITLE: ROTATING DEVICE FOR CENTRIFUGAL PARTITION
CHROMATOGRAPH

ATTORNEY

DOCKET NO.: 886-011356-US(PAR)

Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT

(37 C.F.R. §1.97(b) (3))

Sir:

This information disclosure statement is being filed before the mailing of a first Office Action on the merits.

The following information is being disclosed to the Patent and Trademark Office as information that may be material to the examination of the above-identified patent application.

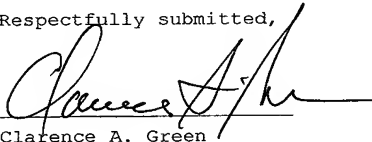
The above-identified patent application claims priority to French Patent Application No. 03 02769 filed March 6, 2003. Applicants' attorney encloses a copy of a French Search Report issued on the priority French Patent

Application No. 03 12769. The Search Report cited United States Patent Nos. US 4,857,187, US 4,968,428, French Patent Application No. FR 2791578 and "Centrifugal Partition Chromatography (CPC): Emerging Separation And Purification Technique For Lipid And Related Compounds", Wanasundara et al., INFORM, Vol. 13, No. 9, 2002, pgs. 726-730.

The filing of this Statement is not to be construed as a representation that a search has been made regarding the claimed invention (37 C.F.R. §1.97(g)) or that no other possible material information exists. In addition, the filing of this Information Disclosure Statement is not to be construed to be an admission that the information cited in the Statement is, or is considered to be, material to patentability (37 C.F.R. §1.97(h)).

The Commissioner is hereby authorized to charge payment for any additional fees associated with this communication or credit any over payment to Deposit Account No. 16-1350.

Respectfully submitted,



Clarence A. Green

30 Oct 2003

Date

Reg. No.: 24,622

PERMAN & GREEN, LLP

425 Post Road, Fairfield, CT 06430

(203) 259-1800

Customer No.: 2512

CERTIFICATE OF MAILING

I hereby certify that this Information Disclosure Statement, PTO Form-1449 and references are being deposited with the United States Postal Service on the date indicated below as first class mail in an envelope address to the Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450.

Date: 10/30/03

Signature: _____

Deborah J. Clark
Person Making Deposit

INFORMATION DISCLOSURE CITATION FORM FOR PATENT APPLICATION (FORM PTO-1449) (Substitute)			Docket No.: 886-011356-US(PAR) Applicant(s): MARGRAFF et al. Filing Date: 6/20/03		Serial No.: 10/600,811 Group: 1723	
U.S. PATENTS						
Initials	Patent Number	Issue Date	Name	Class	Sub-class	Filing date
	4,968,428 4,857,187	11/6/90 8/15/89	Nunogaki Ito	210 210	635 198.2	8/29/89 9/28/87
U.S. PATENT PUBLICATIONS						
Initials	Publication No.	Pub. Date	Name	Class	Sub-class	Filing Date
FOREIGN PATENT DOCUMENTS						
Initials	Document Number	Date	Country	Name	Translation? Yes/No/n/a	
	2791578	10/6/00	France	S.E.A.B Societes D'Etudes Et D'Application Industrielle De Brevets	no	
OTHER DOCUMENTS (Title, Author, Date, Pages, Etc., if known)						
	"Centrifugal Partition Chromatography (CPC): Emerging Separation And Purification Technique For Lipid And Related Compounds", Wanasundara et al., INFORM, Vol. 13, No. 9, 2002, pgs. 726-730.					
Examiner's Signature:				Date Considered:		
Initial if reference was considered, whether or not citation is in conformance with MPEP. Mark through citation if not considered. Include a copy of this citation form with your next correspondence to the Applicant(s).						



RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 631198
FR 0302769

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
A	US 4 857 187 A (ITO YOICHIRO) 15 août 1989 (1989-08-15) * colonne 4, ligne 58-63; figure 8 *	1-19	G01N30/42 B01D15/08 G01N30/42 G01N30/38
A	FR 2 791 578 A (S E A B SOCIETES D ETUDES ET D) 6 octobre 2000 (2000-10-06) * le document en entier *	1-19	
A	WANASUNDARA U, FEDEC P: "Centrifugal partition chromatography (CPC) : emerging separation and purification technique for lipid and related compounds" INFORM, 'en ligne! vol. 13, no. 9, 2002, pages 726-730, XP002248228 Extrait de l'Internet: <URL:http://www.pos.ca/common/pdf/publicat ions/cpc.pdf> 'extrait le 2003-07-17! * page 730, colonne de gauche, ligne 9-17 *	1-19	
A, D	US 4 968 428 A (NUNOGAKI YOSHIKI) 6 novembre 1990 (1990-11-06) * le document en entier *	1-19	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7) G01N B01D
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
18 juillet 2003		Müller, T	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire			

ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE**RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0302769 FA 631198**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 18-07-2003

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
US 4857187	A	15-08-1989	AUCUN		
FR 2791578	A	06-10-2000	FR	2791578 A1	06-10-2000
			AU	3664800 A	16-10-2000
			CA	2368514 A1	05-10-2000
			EP	1166100 A1	02-01-2002
			WO	0058722 A1	05-10-2000
			US	6537452 B1	25-03-2003
US 4968428	A	06-11-1990	US	4877523 A	31-10-1989

EPO FORM P0165

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82